

RM300

Роторная смесительная машина

Снижает затраты времени и денег при максимально эффективном использовании имеющихся материалов.



Простота эксплуатации

- Понятные приборы.
- Удобное расположение органов управления, простота эксплуатации, возможность управления одной рукой.
- На дисплей выводится информация о возможных неисправностях.
- Низкие затраты на обучение.

Превосходный обзор

- Кабина или платформа оператора смещается вправо и влево для оптимизации обзора.
- Беспрепятственный обзор корпуса ротора и материала на выходе.
- Оператор может выровнять резку по правой или левой стороне.

Удобство техобслуживания

- Большинство точек техобслуживания доступны с уровня земли.
- Вентилятор системы охлаждения легко очищается.
- Удобный доступ к гидравлическим узлам/деталям.
- Электронный блок управления (ЭБУ) отслеживает параметры работы двигателя и систем, предупреждая оператора об отклонении рабочих характеристик и предоставляя информацию, необходимую для поиска неисправностей.
- Высокая степень наличия запасных частей, удобное расположение дилерских центров.



Надежная система привода ротора

- Автоматическая смазка подшипника ротора.
- Коробка передач Caterpillar с переключением под нагрузкой и гидравлической муфтой.
- Механическая система привода ротора:
 - Самосмазывающийся цепной привод не требует регулировки;
 - Муфта с срезным пальцем или предлагаемый по заказу ограничитель крутящего момента защищает привод ротора.

Система орошения или подачи эмульсии (по заказу)

- Упрощает внесение воды или добавок в обрабатываемые материалы.
- Улучшает смешивание.
- Обеспечивает правильную пропорциональность для достижения требуемых характеристик материала.

Надежная и экономичная работа

- Двигатель Cat C11 с технологией ACERT™.
- Предлагаемая по заказу система полного привода и четыре режима рулевого управления обеспечивают максимально возможное тяговое усилие и мобильность даже в самых сложных условиях.

Великолепное качество смеси

- Варианты роторов для решения любых задач.
- Три скорости вращения ротора, выбор переключателем.
- Электронная система управления поддерживает заданную глубину работы ротора и скорость движения машины, что обеспечивает оптимальные характеристики смешивания материала.



Технические характеристики роторной смесительной машины RM300

Эксплуатационные параметры

Масса с универсальным ротором длиной 16 дюймов*	24 454 кг	53 911 фунтов
Масса с универсальным ротором длиной 18 дюймов*	24 729 кг	54 511 фунтов
Масса с комбинированным ротором*	23 404 кг	51 596 фунтов
Масса со штыковым ротором*	22 685 кг	50 011 фунтов
Длина	10 м	32 фута 10 дюймов
Макс. ширина	3 м	9 футов 10 дюймов
Высота с конструкцией ROPS	3,37 м	11 футов 1 дюйм
Ширина съема	2438 мм	96 дюймов
Макс. обрабатываемая глубина	508 мм	20 дюймов



Универсальный ротор длиной 16 дюймов, 18 дюймов

Двигатель Cat C11 с технологией ACERT™

Номинальная мощность	261 кВт	350 л.с.
Скорость работы	4,3 км/ч	2,7 миль/ч
Скорость хода	9,7 км/ч	6,0 миль/ч



Комбинированный ротор

Системы орошения и подачи эмульсии (по заказу): производительность насоса

Насос для эмульсии	114–757 л/мин	30–200 галлонов США/мин
Водяной насос		
Высокая производительность	227–1836 л/мин	60–485 галлонов США/мин
Низкая производительность	114–1079 л/мин	30–285 галлонов США/мин



Штыковой ротор

Ротор	Ширина	Диаметр	Кол-во резов	Макс. глубина
Универсальный, длиной 16 дюймов	2438 мм (96 дюймов)	1375 мм (54 дюйма)	200	406 мм (16 дюймов)
Универсальный, длиной 18 дюймов	2438 мм (96 дюймов)	1525 мм (60 дюймов)	200	457 мм (18 дюймов)
Штыковой	2300 мм (90,6 дюйма)	1575 мм (62 дюйма)	58	457 мм (18 дюймов)
Комбинированный	2438 мм (96 дюймов)	1625 мм (64 дюйма)	114	508 мм (20 дюймов)

* Эксплуатационная масса указана приблизительно и включает массу защитной конструкции ROPS, кабины (по заказу), охлаждающей жидкости, смазочных материалов, полностью заправленного топливного бака и вес оператора 75 кг (165 фунтов).

Преимущество Caterpillar® — поставщик комплексного решения

	Дилер Caterpillar	Конкуренстный дилер	Комментарий
Удобное расположение дилерских центров по всему миру	✓		Количество наших дилерских центров превышает совокупное количество центров пяти конкурирующих компаний.
Техобслуживание двигателей	✓		На машины Caterpillar устанавливаются двигатели Caterpillar.
Техобслуживание машин	✓	✓	
Специалисты по техобслуживанию специально подготовлены для обслуживания асфальтобетонноукладочного оборудования	✓		Технические специалисты Caterpillar проходят подготовку на машинах Caterpillar.
Поставка большинства запасных частей производится 24 часа/7 дней в неделю/365 дней в году	✓		Поставка запасных частей конкурентных компаний занимает длительное время.
Новые оригинальные запасные части	✓		Для рынка послепродажного обслуживания конкуренты предлагают запасные части более низкого качества.
Оригинальные восстановленные запасные части	✓		Детали/узлы/агрегаты восстанавливаются подразделением Cat Reman в соответствии с заводскими спецификациями.
Финансовые решения	✓		Предлагаются подразделением Cat Financial.
Знание сфер применения машин	✓		Наши сотрудники разбираются в дорожно-строительном бизнесе.
Аренда машин	✓		Поддержание низких капитальных затрат.
Продукты с высокой остаточной стоимостью	✓		Надежные машины Caterpillar созданы для долгого срока службы.

Дополнительная информация по продукции Caterpillar, услугам дилеров и отраслевым решениям приведена на веб-сайте www.cat.ru

QRXQ1513-01 (08-11)

© 2011 Caterpillar
Все права защищены

Технические характеристики и используемые материалы могут быть изменены без предварительного уведомления.
Представленные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.
Для получения информации о дополнительном оборудовании обратитесь к дилеру Caterpillar.

CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, «желтый цвет Caterpillar», стиль внешнего оформления «Power Edge», а также элементы корпоративного и торгового оформления, использованные в настоящем документе, являются торговыми марками Caterpillar и не могут использоваться без согласия компании.

